Index of Claims



Application/Control No.

09/993,486

WATANABE ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

Art Unit

Vitali Korobov

2155

The state of the s	√	Rejected
	П	Allowed

(Through numeral) Cancelled Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** A 0 Objected

							ı			
Cla	im	Date								
Final	Original	1/8/06	7/4/06	12/24/06	6/10/07	1/7/08				
	1	-	•	-	-	-				
	1 2 3 4 5	-	-	-	-	-				
	3	-	-	-	-	-				
	4	-	•	-	-	-				
	5	-	-	-	-	-				
	6	-	1	•	-					
	7 8	<u> </u>	-	-	_	-				!
L	8	<u>  -</u>	-	-	-	-				
<u> </u>	9	Ŀ	_		<u> </u>	<u> </u>				
	10	Ŀ	_	<u> -</u>	-	Ŀ	_			
	11	-	1	1	-	- √	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	
<u> </u>	12	1	1	1		1	-			
	14	1	1	1	1	1		-		
	10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30					j	_	-		
	16	777	1	1	7	1 1	$\vdash$	$\vdash$		
	17	V	1	1	1	1				
	18	1	1	<b>V</b>	1	1				
	19									
	20									
	21			乚			L	L.	L	
L	22	_		<u> </u>		_				
	23		<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	
	24	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
<u> </u>	25	-	┝	⊢	-	├—	<del> </del>	_	<u> </u>	
$\vdash$	27	┢	├	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	⊢	_
<u> </u>	28	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├	┢		┝	
-	29	⊢		┢╌	-	$\vdash$	├	-	-	_
	30	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	┢		$\vdash$	$\vdash$
<b>—</b>	31	-	╌	-		-	-			
	32	T	$\vdash$	$\vdash$		T	T	$\vdash$	T	
	32 33					Г				
	34									
	35 36	匚				匚				
ļ	36	_	_	_	1	L	<u> </u>	_		<u> </u>
<u></u>	37	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	
<u></u>	38 39		<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ļ		ļ
<u> </u>		-	-	├	$\vdash$	├	├	├	-	<u> </u>
-	40	├-	⊢	-	-	-	<del> </del>	-	<del> </del>	_
<del> </del>	42	⊢	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	┥	┝	$\vdash$	—
-	43	$\vdash$	-	-	<del> </del>	H		-		
	44	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	Н	$\vdash$		$\vdash$
	45	<u> </u>	T	$\vdash$		T	Т	$\vdash$		
$\overline{}$	46	<del>                                     </del>	Г	ļ —		1	Г			Г
	47	Ι								_
	48									
	49	$\Box$	L		oxdot					
1	50	1		1	1	1	1		1	1

Claim		Date									
					ΠĪ						
<del>-</del>	ī.			l l							
Final	Original					l		.		ļ	
-	0									1	
	51	H		$\vdash$	Н	H	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	
	52	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	Н		
	53			$\vdash$	H	Н	$\vdash$	H	$\vdash$	<del> </del>	
	52 53 54	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	Н	Н	Н	Н		
	55		-	$\vdash$	H	H		Н	Н	<del> </del>	
	56		-	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н		$\vdash$	$\vdash$	
	57	$\vdash$	$\vdash$		H	Н	Н	Н	Н	-	
	58	П	П				П		Н	Т	
	58 59				$\vdash$	<u> </u>	М	$\Box$			
	60	Г	П		$\vdash$	$\vdash$		М	Н	$\vdash$	
	61		Г			$\Box$	<del>                                     </del>	$\Box$	$\vdash$		
	62	Г	Г		$\Box$		$\vdash$	$\vdash$	П	Г	
	63	_	_					П		Г	
	64	Г	Г				Г	П	Г		
	63 64 65	Г	Г			Г	$\Box$				
	66	Г	Г								
	66 67	Г	Г								
	l 68 i	Г	Г								
	69	Г	Г				П		$\Box$		
	69 70		Г			F			_	Г	
	71	T				Г					
	72					Г					
	73	Γ	Γ		Г	Г	Г				
	71 72 73 74 75 76 77	Γ	Γ								
	75										
	76	$L^-$	L							Ĺ	
	77	$L^{-}$	Ĺ		匚		Ľ		ロ <sup>ー</sup>	Ĺ	
	78	$\Box$	Ĺ		匚	L	L	L	Ľ	Ĺ	
	79	Ĺ	Ĺ	匚	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ĺ	Ĺ	
$\Box$	80	$\Box$		匚	匚	$\Box$	$\Box$	oxdot	$\Box$	Ĺ	
	81	Ĺ	匚	匚	$\Box$		$\Box$	$\Box$	$\Box$	Ĺ	
	82	Ĺ	匚	Ĺ	匚	匚		Ĺ	تــا	Ĺ	
	83	L	匚	匚		匚	匚	匚	匚	Ĺ	
<u></u>	84 85	Ĺ	Ĺ	$\tilde{\Box}$		oxdot	oxdot	oxdot		$\Box$	
	85	Ĺ	Ĺ	匚	$\sqsubseteq$	匚	匚	匚	匚	Ĺ	
	86 87			igsqcut	L_	<u> </u>		لـــا	Ŀ	L	
	87	$\vdash$	igsqcup	سَــا	<u> </u>	L	Ĺ		<u> </u>	L	
	88	<u> </u>	_	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	_	
<u></u>	89	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	Щ	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	
<u></u>	90	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	
	91	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	92	<del> </del> _	<u> </u>	<b> </b>	<u> </u>	<del> </del>	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	
<u></u>	93	<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	٠	<u> </u>	<u> </u>	
	94	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u>—</u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	
<u> </u>	95	⊢	<del> </del>	$\vdash$	⊢	₩	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	96	<del> </del>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	
<u> </u>	97	<del> </del>	Ŀ	<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	<del> </del>	
	98	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	₩	<del> </del>	$\vdash$	—	⊢	$\vdash$	
L_	99	L	L	L	L.	Ι.	1	1	۱	1	

Cla	Date									
-e	Original									
Final	.Ē									
-	0									
		_	-	$\dashv$	_		-		-	
<u> </u>	101 102	$\vdash$	-	-		$\vdash$			-	$\dashv$
<u> </u>	102			-	_				_	$\dashv$
<u> </u>	103					_		_		$\dashv$
<u> </u>	104 105	_	$\vdash$				_		_	Щ
	105	$\perp$	$\vdash$			_				
<u> </u>	106					_				_
	107									$\dashv$
	108								_	
<u> </u>	109			,						$\Box$
	110	L.,								_
	111						•			Ш
	112									
	111 112 113	L								
	114 115									
	115									
	116									
	117		Г							
	118					_		_		
	119							_		
	120				_	$\vdash$				Н
	121			H			-			
	121 122 123		-	$\vdash$					$\vdash$	-
	122		-		-		_			Н
-	123	⊢	├		_	_	_			-
	124	⊢	-	<u> </u>				⊢	-	
<u> </u>	124 125 126				<u> </u>		_	H	_	$\vdash$
<u> </u>	120	<u> </u>	-		-			_		-
	127 128 129 130 131	_	<u> </u>	_	_	_		_		-
<u></u>	128	_	_		_	<u> </u>	<u> </u>	_		Н
	129		<u> </u>			_	_	<u> </u>		Щ
	130	_	_	_						
	131	L					_	<u> </u>	_	Ш
	132 133	L	L				L.		L.	Ш
	133								L	
	134		L	L		L	L	L	$\Box$	
	135					Ĺ	L	L		
	135 136					L	L	L	L	
	137							L		
	138 139									
	139	Г		Г	Γ			Г		П
	140		T					Ī		
	141	Г				Г			Γ	П
$\vdash$	142			<del>                                     </del>	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		_	Н
<b>—</b>	143	<del>                                     </del>		<del> </del>	<del>                                     </del>	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	144	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	145	├		$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		<u>ا</u>	$\vdash$	├-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
-	146	$\vdash$	-		-	├	$\vdash$	<del> </del>	-	$\vdash$
<u> </u>	147	<b>-</b>	<del> </del>	<del> </del>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$
<u> </u>	148	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b> —	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	149	_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	150					L	İ		<u> </u>	